

Ny studie visar att Nevisense signifikant förbättrar amerikanska läkares beslutfattande utöver beslut baserade på dermatoskop

STOCKHOLM, SVERIGE, – 26 oktober 2022 – SciBase Holding AB ["SciBase"] [STO: SCIB], en ledande utvecklare av AI baserade lösningar för hudsjukdomar, meddelade idag att en ny studie har publicerats som visar på de förbättringar som ett Nevisense test ger utöver nuvarande standardutvärdering med visuell och dermoskopisk information. Artikeln benämnd *"Electrical impedance spectroscopy significantly enhances correct biopsy choice for pigmented skin lesions beyond clinical evaluation and dermoscopy"* har publicerats i tidskriften "Melanoma Research". Studien inkluderar 231 dermatologer som totalt genomförde 33 957 biopsi beslut. Deltagarna i studien visade en statistiskt signifikant förbättring avseende korrekta biopsibeslut när man adderade resultat från Nevisense jämfört med enbart standardutvärdering med dermatoskopi. Med Nevisense så identifierade Dermatologerna fler melanom för biopsi, deras sensitivitet ökade från 85,2 % till 91,1 %.

Artikeln finns tillgänglig via följande länk:

https://journals.lww.com/melanomaresearch/Abstract/9900/Electrical_impedance_spectroscopy_significantly.42.aspx

"De övergripande resultaten från denna studie visar att integrationen av EIS-teknologi i biopsibeslut har potentialen att avsevärt förbättra noggrannheten i valet av lesioner för biopsi utöver enbart klinisk och dermoskopisk utvärdering." säger Prof Darrell Rigel och författare till studien, Icahn School of Medicine vid Mount Sinai, New York.

"Detta är en mycket viktig studie och resultat för SciBase eftersom det kvantifierar den förbättring av kliniskt beslutsfattande som är möjlig med Nevisense jämfört med visuella metoder vilka idag anses vara vårdstandard. Som väntat visade studien att dermoskopi förbättrade beslutsfattande jämfört med bedömning med blotta ögat, men den visade också att användningen av Nevisense ytterligare förbättrade läkares prestation med minst lika mycket till. Att lägga till Nevisense resulterade helt klart i de bästa kliniska besluten. Detta är en av flera publikationer som visar att Nevisense har en betydande roll i den utmanande processen för läkare att identifiera maligniteter", säger Simon Grant, VD SciBase.

För mer information vänligen kontakta:

Simon Grant, VD SciBase

Tel: +46 72 887 43 99

Email: simon.grant@scibase.com

Certified Advisor [CA]:

Vator Securities

Tel: +46 8 580 065 99

Email: ca@vatorsec.se

Om SciBase och Nevisense

SciBase är ett globalt medicinteknikbolag med huvudkontor i Stockholm, som utvecklat ett unikt "point-of-care" instrument för icke-invasiv detektion av hudcancer och andra hudsjukdomar. SciBase är en pionjär inom AI-baserade lösningar som kombinerar artificiell intelligens med elektrisk impedansspektroskopi (EIS) för att ge objektiv information som hjälper hudläkare och andra vid kliniskt beslutsfattande. SciBase produkter inkluderar Nevisense och Nevisense Go och för närvarande adresserar plattformen detektion av malignt melanom, icke-melanom hudcancer och bedömning av hudens barriärfunktion. Nevisense är den enda produkt som är godkänd av FDA för detektion av malignt melanom och det enda instrumentet i Europa med ett MDR-godkännande för detektion av hudcancer. SciBase teknologi är baserad på mer än 20 år av akademisk forskning vid Karolinska Institutet i Stockholm. För mer information besök www.scibase.com. Alla pressmeddelanden och finansiella rapporter kan hittas här:

<http://investors.scibase.se/sv/pressmeddelanden>.